

Liftofhængte stubharver
SYNKRO

 **PÖTTINGER**

Til perfekt indarbejdning



Jordbearbejdning



Stubharven er det klassiske redskab til en konserverende jordbehandling. Indarbejdning af materialerester i de øverlige lag øger jordens frugtbarhed og fremmer forrådnelse, humusdannelse og de kemiske processer. SYNKRO stubharven, der fås med to eller tre tandrækker og forskellige pakkervalser, sikrer ideelle vækstvilkår for ukrudtsfrø, spildkorn og efterafgrøder.

Indholdsfortegnelse

Til perfekt indarbejdning	4-5
Liftofhængte stubharver	6-9
Fleksible indstillingsmuligheder	6-7
Velkendte skærformer	8-9
Liftofhængte stubharver med to tandrækker	10-15
Liftofhængte stubharver med to tandrækker	10-13
Liftofhængte stubharver med to tandrækker – opklappelig	14-15
Liftofhængte stubharver med tre tandrækker	16-27
Liftofhængte stubharver med tre tandrækker – fast & opklappelig	16-23
Frøsåmaskine til efterafgrøder – TEGOSEM	24-27
Tilbehør/tekniske data	29-39
Pakkervalser	29-31
Udstyrsvarianter	32-33
Tilbehør	34-35
Tekniske data	36-37
PÖTPRO/ORIGINAL PARTS	38-39

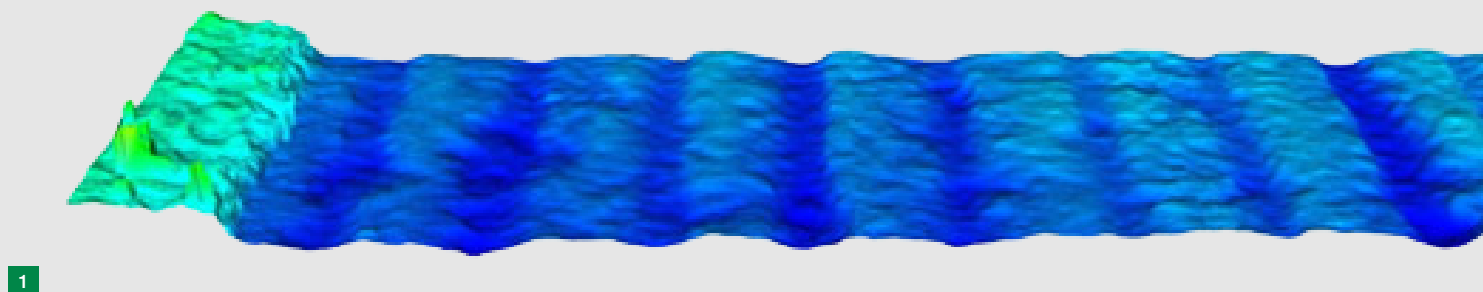


Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser og billeder er tilnærmelsesvis og uden ansvar.

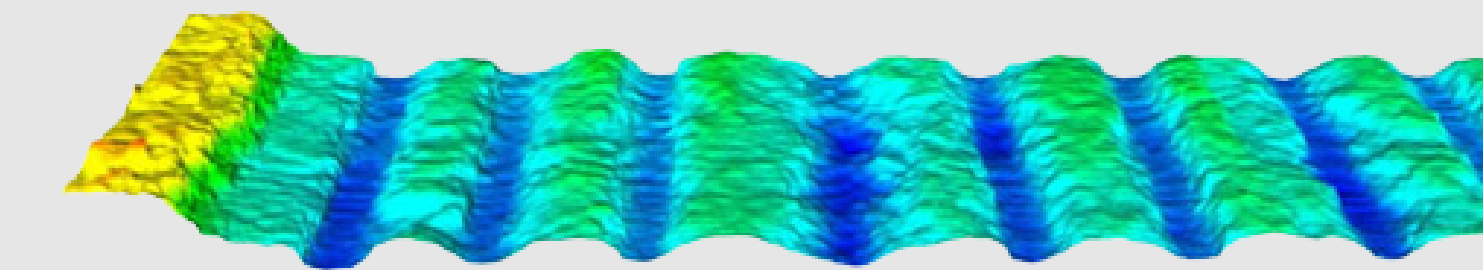
De afbillede maskiner er ikke udstyret i forhold til det enkelte land og kan også indeholde ikke-standardudstyr hhv. ikke være mulig af få i alle regioner.

Din PÖTTINGER-forhandler rådgiver dig gerne.

Til perfekt indarbejdning



1



2

Stubharver i topklasse

Gennemskæring over hele bredden, perfekt opblanding og godt smuldringsarbejde har givet SYNKRO stubharver stor succes på markedet. Alle vores stubharver er udstyret med de velkendte skærformer. De sørger for regelmæssig bearbejdning og grundig indarbejdning af afgrøderester, gylle, staldgødning, flis, osv., også under vanskelige forhold. Den øverlige indarbejdning af høstrester forøger jordens frugtbarhed og beskytter mod erosion.

Skaf de bedste forudsætninger

På grund af vingeskærenes overlapning gennemskæres jordbunden helt både ved dyb eller øverlig bearbejdning. Til arbejdsdybde på 5 - 30 cm.

Til øverlig og dyb bearbejdning

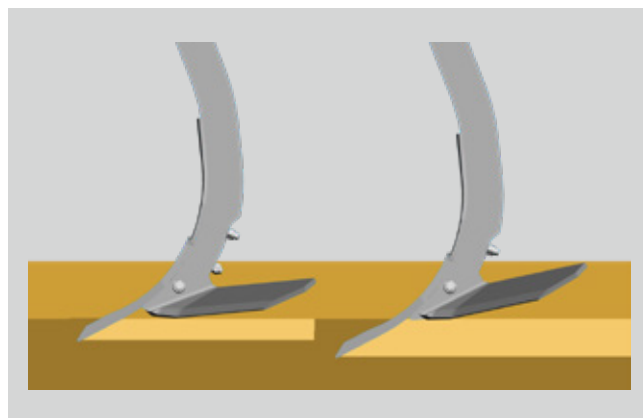
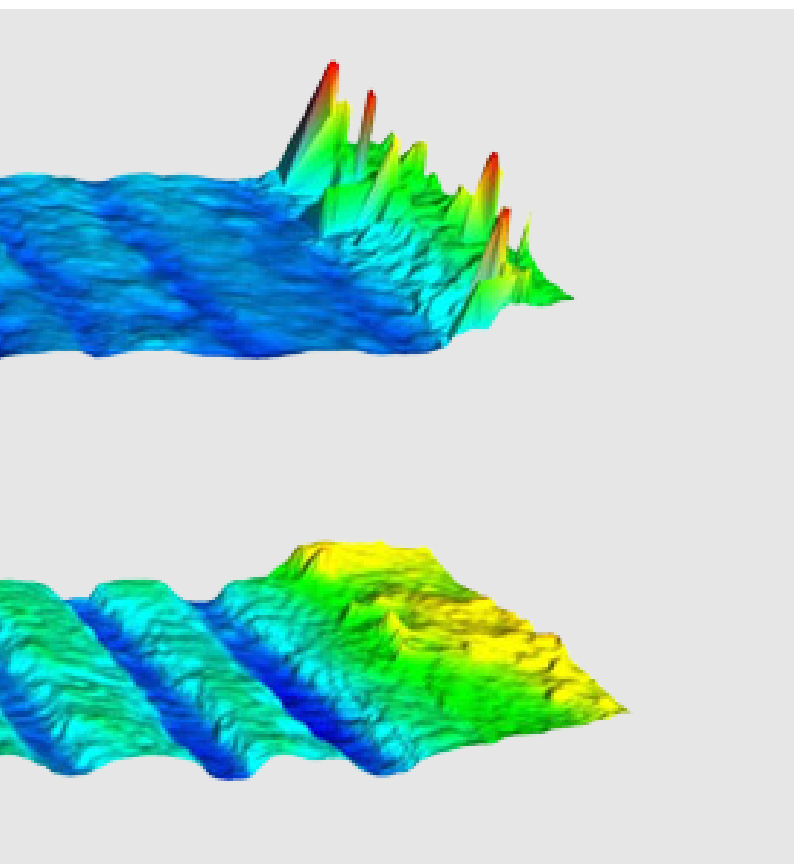
Skærspidser og vingeskær sørger for en suveræn opblanding. Uanset om man ønsker øverlig eller dyb bearbejdning. Ved korrekt indstilling af vingeskærene sikres en optimal jordsøgning og suveræn opblanding.

Ved en flad vingeskærsindstilling opnås et enestående arbejdsbillede, takket være det meget lille undergreb. Kun PÖTTINGER stubharve kan tilbyde denne meget lille rilledannelse. **1**

Dette sikrer et ideelt jordbundsmiljø. Endvidere bliver hulrum, hvor der samler sig fugt, reduceret. Disse fungerer ofte som yngleplads for skadedyr og sygdomme.

Som et resultat af den flade rilledannelse sikres optimal komprimering med pakkervalserne.

Figur 2 viser rilledannelsen fra andre stubharver på markedet. På grund af den dybe rilledannelse vokser spildkorn og ukrudt ujævnt op. **2**



Den rigtige position til alle driftsforhold

De bueformede tandstilk sørger sammen med ledepladerne for et optimalt jordflow.

Tandstilkene er som standard fastgjort ved hjælp af springbolte. Via hulmønsteret på monteringspladerne og vingskærenes position kan man reagere på forskellige driftsforhold, f.eks. hvis jordbunden er tør eller hård.

- SYNKRO standard: Tre indstillingspositioner
- SYNKRO NOVA: To indstillingspositioner

Flad bearbejdning med PÖTTINGER

Ved at indstille vingskærenes hældning får man mulighed for at foretage en flad bearbejdning, hvor skærspidsen kun har et undergreb på ca. 1 cm i forhold til vingskæret.

Dybt og fladt vingskær – mindre undergreb

- Overfladebehandling
- Ensartet dybde
- Perfekt til jorrdækning og ukrudtsbekæmpelse.

Højt og stejlt vingskær – større undergreb

- Dyb bearbejdning, sikker jordsøgning
- Større blandingseffekt
- Perfekt til indarbejdning af gødning og organisk materiale.

Fleksible indstillingsmuligheder



Gennemtænkt indstillingsteknologi

Med simpel indstillingsgeometri kan arbejdsdybden hurtigt justeres ved hjælp af pakkervalserne.

- Kun ét justeringspunkt til venstre og til højre foran – også på stubharver, som kan klappes op.
- Pakkervalsen låses i position, hvilket giver yderligere vægtoverførsel til harven.

Vedligeholdelsesfri afjævnertallerkner

Tallerknerne til afjævning er takkede. De styres af pakkervalsen og justeres parallelt, når arbejdsdybden ændres, men de kan også justeres i dybden parvist. En sekssdobbel kassetætning lukker kuglelejet helt tæt af. Lejet er dermed helt vedligeholdelsesfrit.



Kantplader

Kantpladerne (ekstraudstyr) er i begge sider monteret direkte ved siden af de yderste tænder og leder jorden tilbage under pakkervalsen – ingen volddannelse. Kantpladernes højde og hældning kan justeres. Kantpladerne kan undvige bagud. Fjedrenes sideværts forspænding sikrer, at kantpladerne også kan undvige til siden. På de fastrammede SYNKRO stubharver kan de klappes ind for at reducere transportbredden.



Hydraulisk dybderegulering som ekstraudstyr

- Trinløs reaktion på forskellige jordforhold
- God synlig arbejdsdybdevisning
- Fås som ekstraudstyr til alle SYNKRO modeller
- Indstillingen udføres nemt uden at forlade traktoren.

Gennemtestede skærspids



1 CLASSIC skærspids

- God jordsøgning, specielt ved meget hård jordbund
- De flade skærspids giver en meget lille forskel ("undergreb") til vingeskæret, denne forbliver den samme når skærspidsen slides.
- Øverlig arbejdsdybde mulig, fra 5 til 30 cm
- Vedvarende god jordsøgning
- Fiksering af skærspids med to bolte.
- Den dobbelt fastgørelse sikrer, at man ikke taber skærspids, selv under hårde jordforhold
- 15 mm materialetykkelse på skærspidserne
- Mere slidvolumen i den største slidzone



2 DURASTAR skærspids

- 4 gange så lang levetid sammenlignet med standard skærspids
- Overfladebehandling af høj kvalitet på forsiden af skærspidserne
- Stor wolframcarbide-andel sikrer længere levetid
- Modstandsdygtig også ved stenede forhold
- Speciel udformning af skærspidserne giver bedre volumen i området med den største slitage
- Grundmateriale af høj kvalitet, der holder formen længe.
- Overfladebehandlingen holder også til kollision med sten.
- Skælfrem reducerer slitage på grund af friktion. Jord til jord kontakt beskytter skærspidsen. Jorden tværes ikke så meget ud.



3 DURASTAR PLUS skærspids

- Grundmateriale af høj kvalitet - skærspidsens kanter og nederste kant er belagt med hårdmetal - derved holder skærspidsen sig altid skarp.
- Væsentlig længere levetid, brudsikkerhed og pålidelig i brug
- Levetiden forlænges med op til otte gange – det sparer tid og penge
- Forbedret jordsøgning, mindre effektbehov på grund af skarpe kanter
- Optimal løsning og blanding af jorden
- Skælfrem reducerer slitage på grund af friktion. Jord til jord kontakt beskytter skærspidsen. Jorden tværes ikke så meget ud.



4 DURASTAR vingeskær

- Overfladebehandling af vingeskærets underside
- Dobbelt så lang levetid sammenlignet med standard vingeskær
- Betydeligt større modstandsdygtighed over for slitage takket være et grundmateriale af høj kvalitet, som holder formen længe.
- Overfladebehandlingen holder også til kollision med sten.

5 DURASTAR PLUS vingeskær

- Lille plade af hårdmetal langs med vingeskærets skærekant
- 4 gange så lang levetid sammenlignet med standard vingeskær



6 DURASTAR smalskær

- Bredde 40 mm uden afledningsplade
- Skærspidser af hårdmetal giver mere sikker jordsøgning og lang levetid
- Grund jordløsning ned til 30 cm arbejdsdybde
- Effektiv opbrydning af skadelig komprimering
- Fremmer røddernes nedtrængning i jorden

7 Udstyrsvarianter til alle jordtyper

SYNKRO stubharverne er som standard udstyret med skærspids (CLASSIC) og brede vingeskær (CLASSIC).

Du kan vælge imellem:

- CLASSIC skærspids + afledningsplade + vingeskær = standard
- CLASSIC skærspids + afledningsplade solo
- DURASTAR skærspids + afledningsplade solo
- DURASTAR skærspids + afledningsplade + vingeskær
- DURASTAR skærspids + afledningsplade + DURASTAR vingeskær
- DURASTAR skærspids + afledningsplade + DURASTAR PLUS vingeskær
- DURASTAR PLUS skærspids + afledningsplade solo
- DURASTAR PLUS skærspids + afledningsplade + vingeskær
- DURASTAR PLUS skærspids + afledningsplade + DURASTAR vingeskær
- DURASTAR PLUS skærspids + afledningsplade + DURASTAR PLUS vingeskær
- DURASTAR smalskær



Stubharver med to tandrækker



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Stubharver med to tandrækker

Vores kompakte serie med to tandrækker arbejder godt og med lavt effektbehov. Rammehøjden på 80 cm giver garanti for problemfrit arbejde. Takket være den korte konstruktion er stubharverne letkørende og egner sig rigtig godt til traktorer med mindre løftekraft eller lavere egenvægt.

Stubharver med tandrækker



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Justerbart trepunktsophæng

SYNKRO trepunktsophængs position kan justeres i forbindelse med 3 og 3,5 m. Dette muliggør en ideel tilpasning til traktoren. Denne optimerede tilkoblingsgeometri forbedrer frihøjden ved forageren og ved transport.

- Topstangen kan monteres i tre positioner.
- Dermed kan stubharven tilpasses alle traktorstørrelser.
- Liftarmene monteres ved hjælp af dobbelte liftarmslasker med mulighed for to forskellige liftophængshøjder. Perfekt ved anvendelse af stubharven sammen med forskellige traktorer med forskellige dækdimensioner.



Kompakt ramme

Den kompakte ramme er et væsentligt kendetegn ved SYNKRO 1020-serien. Placeringen af den forreste tandrække giver et fordelagtigt tyngdepunkt meget tæt på traktoren.

- Rammerør i 100 x 100 mm finkornstål sikrer maksimal stabilitet.
- 75 cm bjælkeafstand og 80 cm rammehøjde garanterer en maksimal gennemgang.
- Dybdereguleringen til pakkervalsen overfører trækraften fra liftarmene til pakkervalsen.

Stubharver med to tandrækker Kan klappes op



De brede modeller med opklap

De liftofhængte harver med en arbejdsbredde på 4,0 og 5,0 m kan klappes op ved vejtransport. Stubharverne klappes op og ud i to dele, hvormed der opnås maksimal frihøjde, også ved lav transporthøjde samt en transportbredde på 3,0 m.

Transportsikringen sker hydraulisk.

To fronthjul (10/75-15,3) foran sørger for en nøjagtig dybdeføring (ekstraudstyr).

SYNKRO 4020 K / 5020 K



Let indstilling

Dybderegulering via pakkervalserne sker hurtigt og sikkert. Arbejdsdybden kan aflæses på skalaen.

- I begge sider er der kun et indstillingspunkt
- Pakkervalsen kan låses, og den ekstra vægtoverførsel på stubharven forbedrer jordsøgningen.
- Pakkervalsen kan også have fri bevægelighed.
- Fås som ekstraudstyr – hydraulisk dybderegulering



Gennemtestet

Afjævnertallerknerne styres af pakkervalserne og justeres parallelt. De kan dog også dybdereguleres parvist. Den takkede form sikrer en endnu bedre jordbearbejdning.

- Lejerne smøres automatisk, og der er ikke behov for besværligt vedligeholdelsesarbejde.
- Kassettetætningen lukker kuglelejerne helt tæt af.

Som alternativ tilbydes afjævnertænder.

Kantpladerne (ekstraudstyr) er i begge sider monteret direkte ved siden af de yderste tænder og leder jorden tilbage under pakkervalsen – ingen viddannelse.



SYNKRO NOVA

De fjedrende tænder på SYNKRO NOVA er garanteret for NON STOP-harvning på stenede jordtyper.

- To tandpositioner til sikker jordsøgning
- Afjævnertallerkner er vedligeholdelsesfrie og gummielementer sikrer dem mod overbelastning.
- Tænderne er desuden sikret med springbolte.
- Udover stenudløser tilbyder PÖTTINGER også springbolte. Disse beskytter harven mod store sten.

Stubharver med tre tandrækker



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Stubharver med tre tandrækker

SYNKRO stubharve med tre rækker tænder er ideelle til øverlig og dyb jordbehandling. Ved hjælp af et centralt indstillingssystem tilpasser du arbejdsdybden ganske nemt og hurtigt.

Liftoafhængte stubharver med tre tandrækker og fast eller opklappelig ramme



Stubharver med fastramme

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Den kompakte ramme er et væsentligt kendetegn ved stubharven. Den forreste tandrække er placeret meget tæt på traktoren for at opnå et så fordelagtigt tyngdepunkt som muligt.

Stubharver med opklap

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

De opklappelige, liftoafhængte stubharver kan klappes op ved vejtransport, så transportbredden ikke overstiger 3,0 m, og transporthøjden forbliver lav. Harven er udstyret med automatisk transportsikring.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Modeloversigt

	Arbejdsbredde	Tænder	Tandafstand	Effektbehov fra
Stubharver med fastramme				
SYNKRO 3030	3 m	11	27 cm	80 kW/110 hk
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW/130 hk
Stubharver med opklap				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW/150 hk
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW/180 hk

Stubharver med tre tandrækker



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



NOVA stenudløser

SYNKRO NOVA modellerne er udstyret med stenudløser. PÖTTINGER har grundlæggende revideret NOVA stenudløseren. Den er blevet forsynet med en nyudviklet, vandret fjederpakke.

Sikret ned til 30 cm arbejdsdybde, den store vighøjde giver sikkerhed for arbejde uden driftsstop.

- Udløserkraften på 550 kg aftager med stigende vighøjde – ingen optrækning eller løsning af store sten. Det skåner stubharven og traktoren.
- Også på SYNKRO NOVA modellerne er den forreste tandrække placeret så langt fremme som muligt for at have vægten tæt på traktoren.
- To tandpositioner for sikker jordsøgning
- Tænderne er desuden sikret med springbolte.

Gennemtestet værktøj

Afjævnertallerknerne på SYNKRO NOVA modellerne er udstyret med en vedligeholdelsesfri stenudløser.

- Stenudløser via 40 mm tykke gummielementer, der er gennemtestet igennem mange år
- Lejerne er vedligeholdelsesfrie.
- Kassettetætningen lukker kuglelejerne helt tæt af.

Som alternativ tilbydes afjævnertænder.

Stubharver med tre tandrækker



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Justerbart trepunktsophæng

I traktorsegmentet op til 190 hk er der store forskelle med hensyn til tilkoblingsgeometrien. Deraf følger korrekt jordsøgning og det ønskede arbejdsresultat. Liftophængskategori i forbindelse med stubharver med 3 tandrækker: Kat. II / 2.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

To liftarme-tilkoblingshøjder vha. dobbelte liftarmslasker. Tilkoblingens hældning kan justeres, og med tre topstangpositioner muliggøres en optimeret tilpasning til alle traktorer.

- Tilkobling boltet sammen bagpå – standardindstilling
- Tilkobling boltet sammen foran til traktorer med kort topstang
- Tilkobling kan flyttes nedad ved mindre traktorer

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

De opklappelige modeller har tre topstangs- og to liftarmetilkoblingshøjder.

Liftophængskategori for stubharver med tre tandrækker og opklappelig ramme: Kat. II / 2, kat. III / 3.

Robust ramme

Den kompakte ramme er et væsentligt kendetegn ved SYNKRO stubharven. Den forreste tandrække er placeret meget tæt på traktoren for at opnå et så fordelagtigt tyngdepunkt som muligt.

- 100 x 100 mm rammerør af finkornstål sikrer maksimal stabilitet.
- Den skråt placerede længdedrager overfører trækraften fra liftarmene til pakkervalseophænget.
- Indstillingen af arbejdsdybden er risikofri og let tilgængelig på grund af den foran skrånende ramme.

Såmaskine til efterafgrøder



Sådan sparer du tid

Frøsåmaskinen TEGOSEM kombinerer jordbearbejdningen og såning af efterafgrøder i en arbejdsgang og sparer dermed både tid og penge. TEGOSEM kan både kombineres med discharverne TERRADISC fra PÖTTINGER og med SYNKRO stubharverne. Det er muligt at bruge såmaskinen på liftophængte harver.

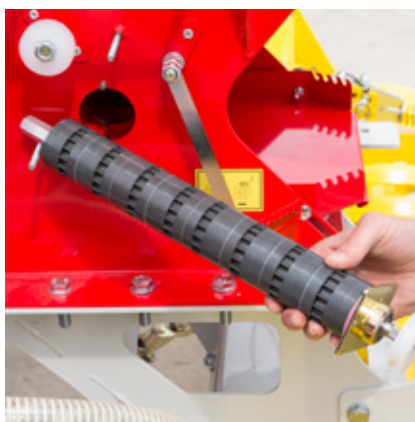
Kan kombineres med TEGOSEM og SYNKRO harve:

Stubharve	Tilkobling	TEGOSEM	Blæserdrev	Placering	Volumen	Vægt TEGOSEM
SYNKRO 2520	Trepunkt, fast	TEGOSEM 200	Elektrisk	Pakkervalse	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	Trepunkt, fast	TEGOSEM 200	Elektrisk	Pakkervalse	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	Trepunkt, fast	TEGOSEM 200	Elektrisk	Pakkervalse	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	Trepunkt, fast	TEGOSEM 200	Elektrisk	Pakkervalse	200 l	135 kg



Præcis udlægning

Med TEGOSEM udlægges såsæden ensartet. Dosering er elektrisk styret. Som standard gør de to forskellige såaksler det muligt at opnå en meget præcis dosering af såsæden (fin-/grovdosering) selv ved små såsædsmængder. Otte udløb står for den præcise fordeling af såsæden.



Indsåning

Indsåningen startes ved at trykke på knappen på maskinen. Ved hjælp af menuen er det nemt og forståeligt at udføre indsåningen. En indsåningspose følger som standard med.



Start/stop dosering

Start og stop af doseringen sker via en sensor på topstangen.

Såsædsfordeling

Såsædsfordelingen sker pneumatisk via spredeplader. Det garanterer en vinduafhængig og meget nøjagtig udbringning af såsæden. Spreaderpladerne kan indstilles ved at dreje akslen.

Såmaskine til efterafgrøder





Standardudstyr og betjening

TEGOSEM styres via en betjeningsterminal, som nemt betjenes fra førersædet.



DGPS sensor

- DGPS sensor for hastighedssignal
- Doseringshjul til grov- og findosering følger med maskinen.



Blæserdrev elektrisk eller hydraulisk

Blæserdrevet er op til 4,0 m arbejdsbredde elektrisk og fra 5,0 m arbejdsbredde hydraulisk.

Funktioner

- Såmængderegulering og overvågning, elektronisk indstilling af såmængde
- Visning i kg/ha
- Fordoseringsfunktion
- Foragerstyring
- Automatisk indsåning
- Tæller til total antal hektarer og hektarer pr. dag
- Indsåningsknap - indsåning med et tryk på knappen
- Tømning af restmængde og tømningfunktion
- Niveausensor
- Sensorer ved topstang for start og stop af dosering
- Sikker adgang via betjeningsplatform

For et perfekt resultat



Krav	Rørpækker- valse	Dobbelt rør- pakkervalse	Smuldrering- valse	Ring- pakkervalse	Pendul Rotopack	Gummi- pakkervalse	CONOROLL valse	TANDEM CONOROLL valse
Komprimering	o	o	+	++	–	++	+	++
Fugtige betingelser	o	o	o	++	o	+	++	+
Tørre betingelser	++	++	++	++	+	++	++	++
Smuldring	+	++	++	++	++	++	++	++
Bæreevne	+	++	+	++	+	++	+	++
Selvdrev	++	++	+	++	++	+	+	++
Egnethed ved sten	+	o	–	++	–	o	++	++
Afstryger	nej	nej	ja	ja	nej	ja	ja	nej
Egenvægt i kilo ved 3 m arbejdsbredde	325	520	420	595	400	560	430	685
Diameter i mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

++ rigtig godt egnet

+ godt egnet

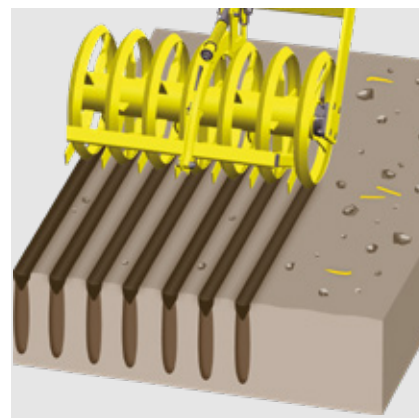
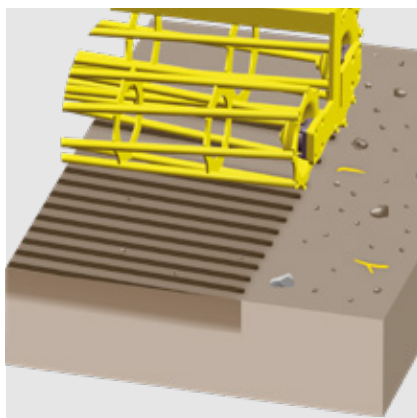
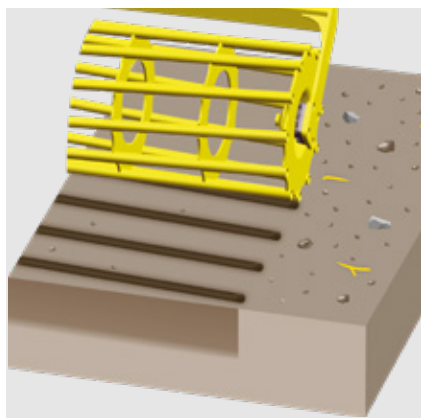
o egnet

– ikke egnet



Alsidigt pakkervalseprogram

Valget er dit. Alt efter jordtype tilbyder PÖTTINGER et bredspektret pakkervalseprogram, som sikrer et perfekt arbejdsresultat med den ønskede smuldrestruktur. Hele valseprogrammet udmærker sig ved dets eksakte behandling og robuste konstruktion.



Rørpakkervalse

Den ideelle valse til behandling af tørre, ikke klæbrige jordtyper. Med stærke stave er valse ideel til en optimal retablering.

Diameter 540 mm, 11 stave; diameter 660 mm, 12 stave.

Dobbelt rørpakkervalse

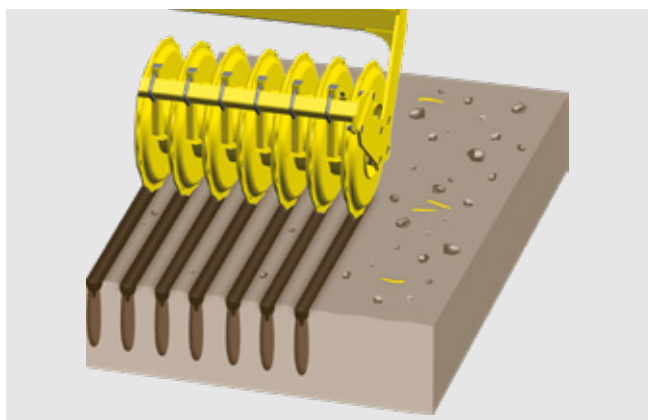
Den dobbelte rørpakkervalse giver mulighed for to forskellige diameter (540 mm foran og 420 mm bagved). Pendulfunktionen sikrer optimal jordtilpasning og smuldring.

Smuldreringsvalse

Takket være de kileformede ringe fås en stærkere smuldring og retablering med den 540 mm smuldreringsvalse.

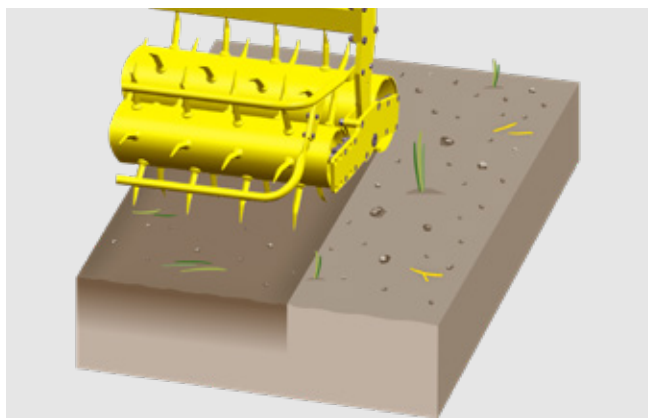
Knivene mellem ringene findeler jordpartiklerne og renser også deres mellemrum. Den stribevis retablering har den fordel, at vand bedre kan optages. Det rigtige valg, når du bearbejder tørre og tunge jordtyper.

For et perfekt resultat



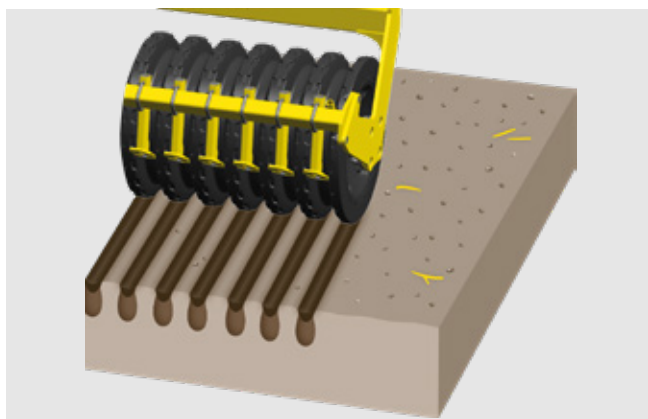
Ringpakkervalse

De sideaflåste pakkerringe har en diameter på 550 mm. Der er otte ringe pr. meter arbejdsbredde. Valsen efterlader en stribevis retablering: Det fremmer vandoptagelsen og jordens åndeaktivitet. Den ideelle valse, når jorden er stenet og fugtig og indeholder en stor mængde organisk materiale. Afstrygerne er overfladebehandlet.



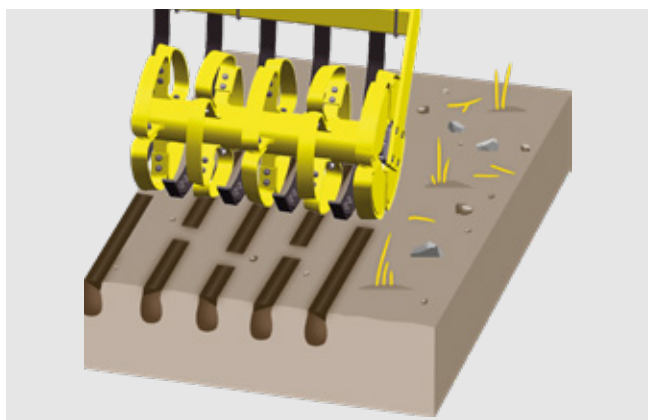
Pendul ROTOPACK valse

ROTOPACK valserne blander særligt intensivt – til lette og tunge, ikke-klæbrige jordtyper. Ukrudt rives op med rod og trækkes op på overfladen (fås i 3,0 m arbejdsbredde) for at tørre.



Gummipakkervalse

Den perfekte valse til kraftigt varierende jordtyper. Sikrer stubharven en god bæreevne. Diameteren på 590 mm og den specielle profil muliggør en komprimering i striber. Afstrygerne er overfladebehandlet.



CONOROLL valse

Denne valse består af ringe med en diameter på 540 mm. Fire enkeltvis skruede segmenter pr. ring er koniske og forskudt mod venstre og højre. Rillen dannes med fordybninger, skiftevis til venstre og højre. Derved løber regnvandet ned i jorden og strømmer ikke ukontrolleret væk. Erosion på grund af regn forhindres på grund af den optimale struktur ved jordoverfladen. Den løse jord i området mellem ringene kan optage mere vand.

Afstanden fra ring til ring er 20 cm. Derimellem sidder fjederlameller. Disse sikrer også god smuldring af jorden og renser mellemrummene mellem valserne.

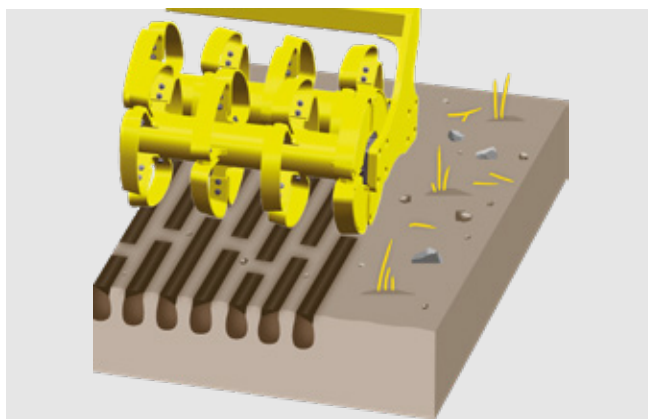
På meget lette jordtyper er CONOROLLs bæreevne begrænset. En ideel valse til kraftige til mellemkraftige jordtyper. Segmenterne på siden er afdækket. Dermed garanteres en problemløs indsats ved materialerester og stenforekomst.



Tandem CONOROLL valse

Tandem CONOROLL består af 2 valser. Ringene har en diameter på 560 mm, godstykkelse 8 mm.

- TANDEM CONOROLL har en rigtig god bæreevne. Dette opnås ved, at to valser med en kontaktflade på 50% kører ind i hinanden. Det betyder, at pakkervalserne også er egnet til lette jordtyper.
- Pakkervalstens hældning kan indstilles for en individuel tilpasning alt efter arbejdsdybde og driftsforhold.
- Gode selvrensende egenskaber, ingen afstryger nødvendig.
- Afdækningsplader på siden garanterer problemfrit arbejde ved materialerester og stenforekomst.



Udstyrsvarianter





Afhævnertænder

Afhævnertænderne er et lettere og mere økonomisk alternativ til afhævnertallerkner. De har deres berettigelse ved mindre mængder organisk materiale.

- Til alle liftophængte SYNKRO modeller.
- Enkelttandsaffjedring
- Højde- og hældningsindstilling



Pakkervalsestrigle

Som ekstraudstyr til SYNKRO. Pakkervalsestriglen efterlader en overflade med fin krummestruktur. Rillestrukturen fra pakkervalsen planeres for at hindre tilslæmning. Materialerester lægges løst af på overfladen for at skabe ideelle kimbetingelser for ukrudtsfrø og spildkorn. Mulig i forbindelse med, ringpakkervalse, gummipakkervalse og CONOROLL valse.



DRILLBOX

Frøsåmaskine til efterafgrøder til SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 og SYNKRO 3030

- Grovindstilling med håndtag og drejeknap til findosering
- Spredeplader til ensartet fordeling
- Røraksel som ekstraudstyr
- Udsåning drives af landhjul
- Opsamlingsbeholder til indsåningsprøve

Tilbehør

Stubharver med to tandrækker



Smalskær



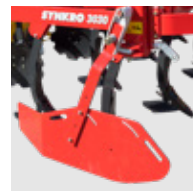
DURASTAR
skærspids



DURASTAR PLUS
skærspids



DURASTAR PLUS
Vingskær



Kantplader venstre /
højre

SYNKRO 2520	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3020	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4020 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5020 K	☐	☐	☐	☐	☐

Stubharver med tre tandrækker



Smalskær



DURASTAR
skærspids



DURASTAR PLUS
skærspids



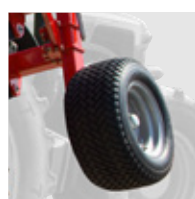
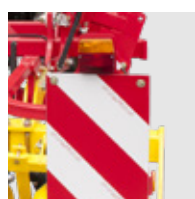
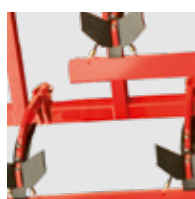
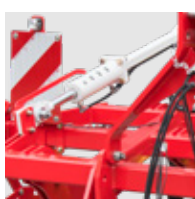
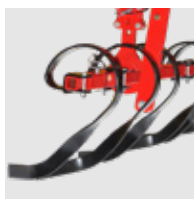
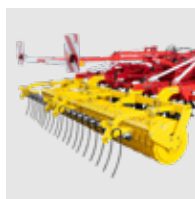
DURASTAR PLUS
Vingskær



Kantplader venstre /
højre

SYNKRO 3030	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3530	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4030 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5030 K	☐	☐	☐	☐	☐

Købes ofte sammen



Pakkervalsestrigle

Afjævnertænder

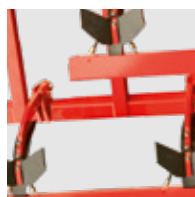
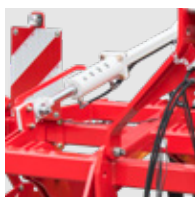
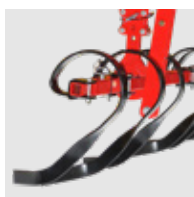
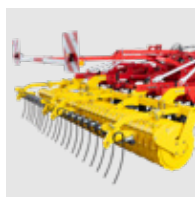
Hydraulisk
dybderegulering

Tandbeskyttelse

Advarselstavle med
Belysning

Fronthjul 10/75-15,3

☐	☐	☐	–	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐



Pakkervalsestrigle

Afjævnertænder

Hydraulisk
dybderegulering

Tandbeskyttelse

Advarselstavle med
Belysning

Støttehjul 10/75-15,3 til
K modeller

☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

Yderligere udstyr

- DRILLBOX frøsåmaskine til efterafgrøder (SYNKRO 2520 / 3020 / 3030)
- TEGOSEM frøsåmaskine til efterafgrøder SYNKRO fast

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tekniske data

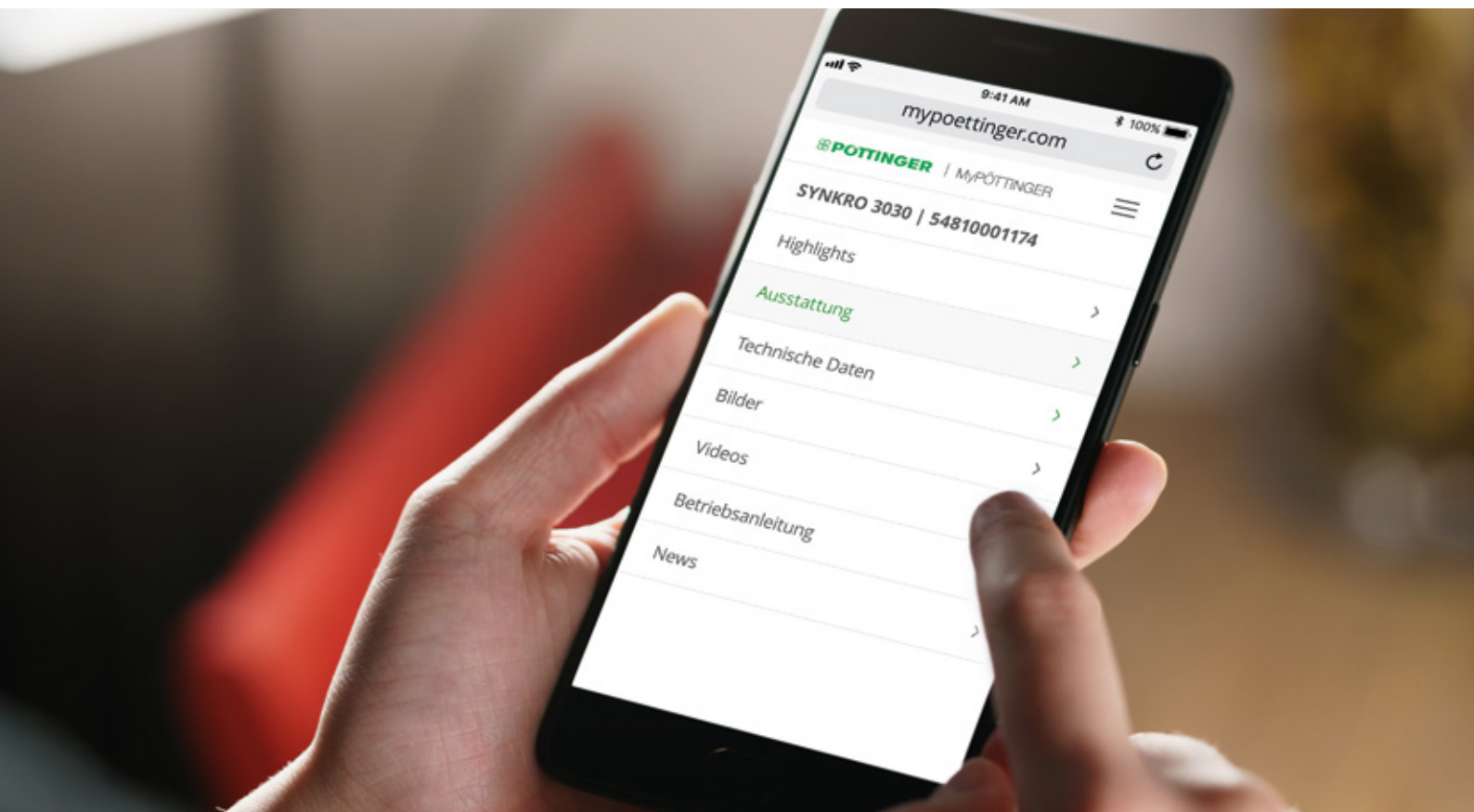
SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K
Tilkobling	Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 3	Kat. 3 / 3
Arbejdsbredde	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Transportbredde	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Antal tænder	6	7	9	11
Afjævnertallerkener	5	6	9	10
Tandafstand	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm
Rammerør				100 x 100 mm
Antal tandrækker				2
Bjælkeafstand				75 cm
Rammehøjde				80 cm
Effektbehov fra	51 kW / 70 hk	66 kW / 90 hk	88 kW / 120 hk	110 kW / 150 hk
Egenvægt SYNKRO	690 kg	795 kg	1.380 kg	1.755 kg
Egenvægt SYNKRO NOVA	930 kg	1.050 kg	1.695 kg	2.130 kg

SYNKRO Pakkervalser	2520	3020	4020 K	5020 K
Rørpakkervalse 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Rørpakkervalse 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Dobbelt rørpakkervalse	–	–	–	–
Smuldreringsvalse	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Ringpakkervalse	500 kg	595 kg	820 kg	1.010 kg
Gummipakkervalse	505 kg	560 kg	–	1.000 kg
CONOROLL valse	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Tandem CONOROLL valse	–	685 kg	950 kg	1.160 kg
Pendul ROTOPACK valse	–	400 kg	–	–

3030	3530	4030 K	5030 K
Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
3			
80 kW / 110 hk	96 kW / 130 hk	110 kW / 150 hk	132 kW / 180 hk
1.020 kg	1.160 kg	1.825 kg	2.940 kg
1.390 kg	1.540 kg	2.355 kg	3.080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1.010 kg
560 kg	–	–	1.000 kg
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1.160 kg
400 kg	–	–	–

Alle maskinoplysninger fås øjeblikkelig



MyPÖTTINGER – enkelt. Altid. Overalt.

**Til alle PÖTTINGER-maskiner
fra byggeår 1997 og frem**

MyPÖTTINGER er et værktøj, der er tilgængeligt for alle maskiner fra Byggeåret 1997 og frem. Følgende maskinspecifikke oplysninger er til rådighed:

Indscan QR-koden fra typeskiltet med smartphone eller tablet, eller indtast maskinnummeret på www.mypoettinger.com, det gør du nemt hjemmefra.

Din maskine går online.

Så får du straks en mængde informationer om din maskine.

- Brugsanvisninger
- Information om udstyret
- Brochurer
- Fotos og videoer

ORIGINALDELE



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Sats på det originale

PÖTTINGER originale dele – overbeviser med den størst mulige funktionalitet, driftssikkerhed og ydelse. Dette krav har vi helliget os hos PÖTTINGER.

Vores PÖTTINGER originaldele fremstiller vi derfor af materialer i førsteklasses kvalitet. Hver enkelt reserve- og sliddele er hos os optimalt tilpasset til det samlede system på din maskine. Fordi forskellige jordtyper- og arbejdsbetingelser ofte kræver en individuel tilpasning.

Vi imødekommer vores kunder og kan med de tre forskellige sliddeleserier CLASSIC, DURASTAR og DURASTAR PLUS tilbyde den rigtige pakke til alle krav. Originaldele betaler sig, for knowhow kan ikke kopieres.

Dine fordele

- Kan fås med det samme og i lang tid.
- Maksimal levetid takket være innovative produktionsprocesser og anvendelse af de bedste materialer.
- Komponenterne passer perfekt, og man undgår dermed funktionsforstyrrelser.
- Bedste driftsresultat takket være en optimal tilpasning til maskinen.
- Færre omkostninger og tidsbesparelser ved længere intervaller mellem skift af sliddele.
- Omfattende kvalitetstest.
- Fortsat videreudvikling gennem forskning og udvikling.
- Global forsyning af reservedele.
- Attraktive, markedssvarende priser på samtlige reservedele.

Sliddeleserier

CLASSIC er navnet på vores klassiske sliddeleserie. Vi sætter dermed standarden for originaldele, hvad angår kvalitet, bedste pris-ydelsesforhold og pålidelighed.

DURASTAR er en innovation på sliddelemarkedet – stabil, af høj kvalitet, ydelsesstærk og pålidelig.

Er ekstreme arbejdsbetingelser og krav til maskinerne helt normalt for dig? Så er DURASTAR PLUS-serien det rigtige valg.



Mere succes med PÖTTINGER

- Som familieejet virksomhed har vi siden 1871 været din pålidelige partner
- Specialist i jordbrug og græs
- Fremtidsorienterede innovationer for fremragende arbejdsresultater
- Vi har rødder i Østrig – og føler os hjemme i hele verden

Prøv vores SYNKRO

- Stor kapacitet – indarbejdning af store mængder afgrøderester og perfekt opblanding.
- Fleksibel i brug takket være en bred vifte af indstillingsmuligheder for perfekte arbejdsresultater.
- SYNKRO stubharvens rammekonstruktion sikrer lang levetid.
- Betydeligt længere levetid takket være overfladebehandlede komponenter af høj kvalitet og DURASTAR harvespidser.
- Du kan stole på PÖTTINGER. Mere succes med PÖTTINGER!

Få mere information:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS

Frederiksholms Kanal 20, st
1220 København K
Telefon +45 23207273
lars.andreasen@poettinger.at